

DESKRIPSI KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP NEGERI 9 SALATIGA PADA MATERI OPERASI ALJABAR

Sabrina Nur Annisa, Novisita Ratu

Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Kristen Satya Wacana,

Email : 202014070@student.uksw.edu

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif yang bertujuan mendeskripsikan komunikasi matematis siswa SMP Negeri 9 Salatiga pada materi operasi aljabar. Subjek penelitian terdiri dari 3 siswa kelas VIII SMP Negeri 9 Salatiga. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik tes, wawancara, dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua subjek mampu mengekspresikan dan mengorganisasikan ide-ide matematika serta berpikir matematis menggunakan bentuk lisan, visual, dan tulisan. Semua subjek mampu menggunakan cara simbol, kata-kata, istilah-istilah dalam bentuk lisan, visual, dan tulisan. Namun hanya subjek berkemampuan rendah yang belum mampu mengkomunikasikan kepada pendengar yang berbeda dan bertujuan untuk menyelesaikan soal operasi aljabar.

Kata kunci: Komunikasi matematis, operasi aljabar